

UNIDAD EDUCATIVA MONTE TABOR – NAZARET

Área de Matemáticas

Noveno año E.G.B

Lección # 1

I Parcial – I QM 2015 – 2016

NOMBRE: Rubén de colificación CURSO: 9° EGB

FECHA: 15. mayo. 2015 PROFESOR/A: _____

Contenido:	10
Caligrafía:	
Presentación	
Ortografía:	

1.- Calcule el:

4 pts.

a) 3% de 70 = 2,1

b) 28% de 545 = 152,6

2.- Complete la tabla

6 pts.

Números	Fracción	Porcentaje	Fracción Simplificada	Decimal
45 de 50	$\frac{45}{50}$	90%	$\frac{9}{10}$	0,90
86 de 100	$\frac{86}{100}$	86%	$\frac{43}{50}$	0,86
200 de 580	$\frac{200}{580}$	34,5%	$\frac{10}{29}$	0,3448

3.- Resolver

4 pts.

Una jirafa recién nacida pesa aproximadamente 85 Kilos. Esto representa más o menos el 5% de una jirafa adulta. ¿Cuánto pesa una jirafa adulta? 1700 Kg.

4.- Calcule el:

6 pts.

a) 20% de B es 15 = 75

b) 50% de B es 150 = 300

c) Disminuye de \$ 300 el 10% = 270

d) Aumenta de 580 el 25% = 725

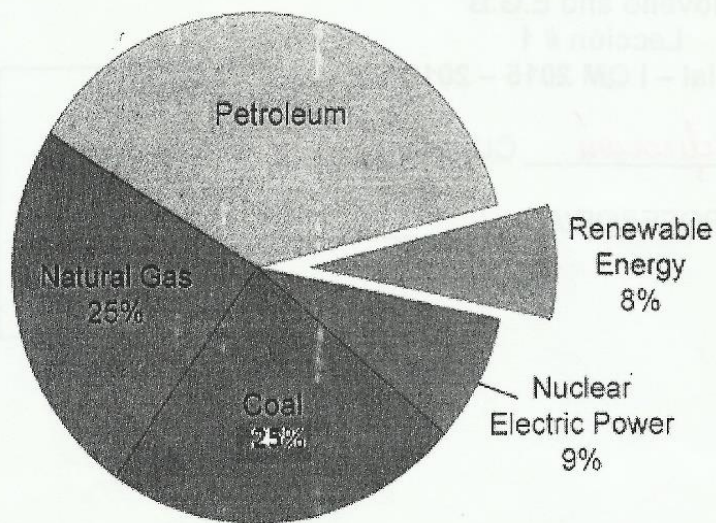
$25\% = 145$

$$\begin{array}{r} 580 \\ - 145 \\ \hline 725 \end{array}$$

5.- Determine:

5 pts.

Total = 1156



a) El porcentaje que representa Petroleum = 33%

b) El valor que representa el 25% de Natural Gas = 289